

SMARTCONTROL 

CONTROL FREAKS WANTED



Neu: Castrol SmartControl,
unsere automatisierte Lösung zur
Echtzeit-Zustandsüberwachung
von Kühlschmierstoffen.



TIEFENBACH
Control Systems GmbH 

IT'S MORE THAN JUST OIL.
IT'S LIQUID ENGINEERING.

 **Castrol**



SMARTCONTROL 

DIE INTELLIGENTERE LÖSUNG FÜR DAS MANAGEMENT IHRER METALLBEARBEITUNGS- FLÜSSIGKEITEN.

CONTROL FREAKS WANTED

Das neue Castrol SmartControl ermöglicht die automatische Überwachung und Kontrolle Ihrer Zentralanlage für Metallbearbeitungsflüssigkeiten in Echtzeit.

Bei der Entwicklung haben unsere Schmierstoffexperten mit den Fachleuten des deutschen Kontrollsystemherstellers Tiefenbach zusammengearbeitet. Castrol SmartControl liefert nicht nur Echtzeitdaten, sondern unterstützt in Kombination mit Castrol XBB Kühlschmierstoffen die Optimierung der Systemstabilität und bietet Ihnen die Effizienz, Produktivität und Sicherheit, die auf voller Kontrolle beruht.



NEU: CASTROL SMARTCONTROL

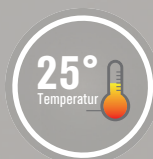
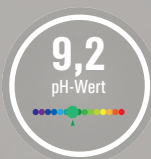
Castrol SmartControl liefert Echtzeitmessungen der Hauptparameter Ihrer Metallbearbeitungsflüssigkeiten und ermöglicht die Automatisierung zahlreicher Aufgaben, die Sie bisher manuell erledigen mussten.



KONTROLLE UND SICHERHEIT
RUND UM DIE UHR

ECHTZEITMESSUNG VON:

- KONZENTRATION
- PH-WERT
- LEITFÄHIGKEIT
- TEMPERATUR
- VOLUMENSTROM
- OPTIONAL:
NITRITGEHALT



SO MACHT CASTROL SMARTCONTROL IHR UNTERNEHMEN EFFIZIENTER

VORHER



1 X TÄGLICH



1 X WÖCHENTLICH

NACHHER

ECHTZEIT-VISUALISIERUNG



DATENBEREIT-
STELLUNG IN
ECHTZEIT

BENACHRICHTIGUNG
PER E-MAIL ODER SMS



SMARTCONTROL



DATENÜBERTRAGUNG
AN IHRE IT-SYSTEME

IT'S MORE THAN JUST OIL. IT'S LIQUID ENGINEERING.



ALLES UNTER KONTROLLE - FÜR OPTIMALE EFFIZIENZ

Castrol SmartControl ist in zwei Versionen verfügbar.

Bei beiden Versionen werden dieselben Parameter gemessen, Sie können aber zwischen unterschiedlichen Automatisierungsgraden wählen.



Castrol SmartControl BASIC

Wenn Sie nur die Vorteile der Echtzeit-Zustandsüberwachung nutzen wollen, liefert Castrol SmartControl Basic Ihnen alle Informationen, die Sie benötigen, und zwar sofort. Zudem können die Daten einfach in Ihre bestehenden IT-Systeme integriert werden.

Castrol SmartControl AUTO

Diese Technologie bietet mehr als nur Zustandsüberwachung. Das System kann mit einer Steuerung zur Automatisierung Ihres Fluid-Managements verknüpft werden. So wird sichergestellt, dass Ihre Kühlschmierstoff-Parameter zu jeder Zeit optimal sind.



EINFACH IN BETRIEB UND WARTUNG

Castrol SmartControl ist schnell und einfach installiert. Dank der automatisierten Selbstkalibrierung und des automatischen Reinigungszykluses sind Zuverlässigkeit und Genauigkeit sichergestellt und die Anforderung an Betrieb und Wartung minimal.

SIND SIE BEREIT?

Mit Castrol SmartControl können Sie die Effektivität und Effizienz Ihres Kühlschmierstoff-Managements optimieren und die damit verbundenen HSSE-Risiken minimieren.

Kontaktieren Sie Ihre Ansprechpartner bei Castrol oder erfahren Sie mehr unter

castrol.com/smartcontrol

Die Effektivität von SmartControl kann je nach eingesetzten Anlagen und Maschinen sowie deren Wartung, Betriebsbedingungen und zuvor verwendeten Schmierstoffen variieren.

©2019 Der Name Castrol und das dazugehörige Logo sind eingetragene Handelsmarken von Castrol Limited. Der Name SmartControl und das dazugehörige Logo sind Handelsmarken von Castrol Limited.

BP EUROPA SE
GESCHÄFTSBEREICH SCHMIERSTOFFE
ÜBERSEELLEE 1
20457 HAMBURG

TELEFON 0800/7235074*
EMAIL BestellungenCI@de.bp.com

www.castrol.com/industrial

*kostenfrei innerhalb Deutschlands für alle Anrufe aus dem deutschen Fest- und Mobilfunknetz



IT'S MORE THAN JUST OIL. IT'S LIQUID ENGINEERING.

